

5. *Nya Genera bland Hemiptera.* — Hr Studerande C. STÅL meddelade genom Hr BOHEMAN följande.

»Sedan jag i sistlidne September hade den äran att till Kongl. Akademien inlemna början af en afhandling innehållande beskrifningar på nya Hemiptera från Cafferlandet, har fortsättningen af detta lilla arbete oafbrutet fortgått och så framskridit, att blott få arter af Hemiptera Heteroptera numera återstå att beskrifva. Arternas beskrifning är väl sålunda ännu ej fullständigt afslutad, men på de nya släkten, hvilka det varit nödvändigt att bilda, äro karaktererna utarbetade, och jag hoppas, att det ej måtte finnas olämpligt att förutskicka dessa, under hopp, att till våren få framlemna arternas diagnoser fullständigt. Härtill har jag äfven fogat beskrifningar på några nya släkten bland Homoptera, den andra stora afdelningen bland Hemiptera.

SPARTOCERIDES (AM. & SERV.)

ELASMOGASTER.

(ἐλασμός, lamina et γαστήρ.)

Caput quadratum, convexiusculum, tuberculis antenniferis prominulis. Antennæ validæ, 4-articulatæ, articulo 1 cylindrico, 2 et 3 triquetris, his omnibus longitudine æqualibus, ultimo brevior, fusiformi. Rostrum coxas anticas attingens. Thorax basi late rotundatus, lateribus obliquis. Abdomen subcirculare, lateribus dilatatum. Pedes sat validi, tarsis 3-articulatis, articulo 1 longissimo. (Spec. 1.)

HOMEOCERIDES (AM. & SERV.)

PETALOCNEMIS

(πέταλον, folium et κνημῖς, tibia.)

Corpus planiusculum, oblongum. Caput quadratum. Antennæ brevæ, 4-articulatæ, articulis, præsertim basali, crassis, 1, 2 et 3 longitudine subæqualibus, ultimo his dimidio brevior, acutiusculo. Rostrum breve, coxas anticas vix superans, articulis 1 et 2 reliquis parum crassioribus. Thorax latitudine longior, postice late rotundatus, lateribus obliquis. Membrana nervis longitudinalibus, furcatis, inter se irregulariter reticulatis. Pedes mediocres, femoribus crassiusculis, subcompressis, tibiis, præsertim posticis, intus et basi magis quam apicem versus dilatatis; tarsis 3-articulatis, articulis 1 et 3 longitudine subæqualibus, 2 his minore. (Spec. 1.)

NEURODEDERRHIS.

(νευρώδης, nervosus et δερδής, membrana).

Corpus planiusculum, oblongum. Caput quadratum. Antennæ breves, 4-articulatæ, articulis, præsertim basali, crassis, 1, 2 et 3 longitudine subæqualibus, ultimo nonnihil brevior, acutiusculo. Thorax longitudine nonnihil brevior, postice late rotundatus, lateribus obliquis. Hemelytra nervis validis, membrana nervis numerosis, irregulariter reticulatis. Pedes mediocres, tarsi 3-articulatis, articulo 1 longissimo, 2 brevissimo. (Spec. 1.)

RHYPAROCHROMIDES (AM. & SERV.)

ATRACTOPHORA.

(ἄτρακτος, fusus et φέρω.)

Caput quadratum, tuberculis antenniferis productis, acutis. Antennæ corpore vix breviores, articulo 1 capite ter longiore, apice incrassato, 2 et 3 primo brevioribus, 4 primi vix dimidia longitudine. Rostrum coxas anticas non superans. Thorax antè sensim paullo angustatus, subconvexus, pone medium transversim parum impressus. Femora antica posterioribus dupplo longiora, valde incrassata, subtus spinulosa. Tarsorum articulus 1 reliquis duobus ad unum dupplo longior. (Spec. 1.)

PYRRHOCORIDES. (AM. & SERV.)

DERMATINUS

(δερμάτινος, coriaceus.)

Corpus ovatum. Caput triangulare, convexum. Antennæ corpore dimidio fere breviores, articulo 1 vix capitis longitudine, 2 hoc parum longiore, 3 et 4 longitudine æqualibus, præcedente parum brevioribus. Rostrum coxas posticas superans, articulis 1 et 2 longitudine subæqualibus, 3 minore, 4 minimo. Thorax antice et postice truncatus, parum convexus, lateribus obliquis. Hemelytra apice truncata, coriacea, nervis omnino inconspicuis, membrana nulla. Pedes mediocres, tarsorum articulo, 1 reliquis duobus ad unum dupplo longiore, 2 minimo. (Spec. 3.)

CAPSIDES. (AM. & SERV.)

SPHINCTOTHORAX

(σφίγκτος, constrictus et θώραξ.)

Caput nutans, sat magnum, oblongo-triangulare. Antennæ corporis longitudine, artic. 1 brevissimo, 2 hoc ter longiore, 2 ultimis hoc dimidio brevioribus, inter se longitudine æqualibus. Rostrum coxas intermedias attingens, articulis 1, 2 et 3 longitudine æqualibus, ultimo longiore, basali reliquis crassiore, subtus dilatato. Thorax medio constrictus, antè multo angustior. Pedes graciles, tarsorum articulis 1 et 3 longitudine subæqualibus, intermedio parum brevior. (Spec. 1.)

REDUVIDES. (AM. & SERV.)

PHONERGATES.

(φόνος, cædes et λογάτης, operarius.)

Caput subtriangulare, ante oculos subconico-productum, pone oculos late rotundatum, subito constrictum, collo brevissimo. Antennæ vix corporis dimidia longitudine, articulis 1 minimo, 2 hoc quater fere longiore, ultimis 2 secundo nonnihil brevioribus, inter se longitudine æqualibus, setaceis. Rostrum validum, crassum, articulis 1 et 2 longitudine subæqualibus, ultimo brevior. Thorax convexiusculus, medio transversim constrictus, ut et impressione longitudinali media instructus, lateribus obliquis, angulis posticis oblique truncatis. Scutellum apice spinosum. Femora anteriora et præsertim antica valde incrassata. Tibiæ anteriores fossula spongiosa apice instructæ. Tarsorum articuli 1 et 2 longitudine æquales, ultimus nonnihil longior. (Spec. 1.)

CLOPOPHORA.

(κλοπή, furtum et φέρω.)

Caput subcylindricum, ante oculos valde productum; pone oculos late rotundatum, subito constrictum, collo brevissimo. Antennæ vix corporis dimidia longitudine, art. 1 brevissimo, 2 hoc ter fere longiore, ultimis brevioribus, inter se longitudine æqualibus, setaceis. Rostrum validum, articulo intermedio basali vix vel parum longiore, ultimo brevissimo. Thorax convexiusculus, medio constrictus et utrimque sinuatus, impressione longitudinali in disco instructus, lateribus obliquis, angulis humeralibus oblique truncatis. Scutellum apice spinosum. Femora antica valde incrassata, subtus spinulosa. Tibiæ anticæ fossula spongiosa apice instructæ. Tarsorum articulus ultimus basali-bus longior. (Spec. 2.)

ECTRICHODIDES. (AM. & SERV.)

GLYMMATOPHORA

(γλύμμα, sculptura et φέρω.)

Caput nutans, oblongo-subtriangulare, pone oculos late rotundatum, constrictum, collo brevi. Antennæ corporis dimidia fere longitudine, pilosulæ, 6-articulatæ, art. 2 basali longiore, 3 hoc fere dimidio brevior, 4, 5 et 6 hoc brevioribus, inter se longitudine æqualibus. Thorax pone medium transversim, medio etiam longitudinaliter impressus. Scutellum transversim impressum, apice emarginatum. Hemelytra et alæ desunt. Femora anteriora incrassata. Tibiæ anteriores fossula spongiosa apice instructæ. Tarsorum articuli basales longitudine æquales, ultimus longior. (Spec. 3.)

CLEPTRIA

(κλέπτρια, fur.)

Corpus subparallellum. Caput oblongo-subtriangulare, tuberculis antenniferis productis, pone oculos late rotundatum, constrictum, collo brevi. Antennæ corpore tertia parte breviores. pilosulæ, 8-articulatæ,

art. 2 basali nonnihil longiore, 3 hoc dimidio, 4 et 5 adhuc brevioribus, 6, 7 et 8 brevissimis, inter se longitudine æqualibus. Rostrum art. inter se longitudine fere æqualibus, sed art. 2 reliquis subcrassiore. Thorax convexiusculus, cruce media impressa instructus, lateribus obliquis, angulis humeralibus longitudinaliter impressis. Scutellum apice emarginatum, bispinosum. Tibiæ anteriores fossula spongiosa apice instructæ. Tarsorum articulus 1 brevissimus, 3 fere longissimus. (Spec. 3.)

HARPACTORIDES. (AM. & SERV.)

PANTOLEISTES.

(παῖς, omnis et ληΐζω, prædor.)

Caput cylindricum, thorace parum longius, collo partis capitis anteocularis longitudine. Antennæ corpore parum breviores, art. 1 quam brevissimo, 2 capitis longitudine, 3 hoc ter brevior, 4 reliquis ad unum omnibus longitudine fere æquali. Rostrum sat validum, curvatum, art. 1 capitis dimidia longitudine, 2 hoc dupplo fere longiore, 3 brevissimo, primo dimidio brevior. Thorax convexiusculus, ante medium transversim constrictus, basi late rotundatus, lateribus obliquis, angulis humeralibus rotundatis. Scutellum subtriangulare. Hemelytra abdomine angustiora. Abdomen lateribus rotundatum, præsertim medio et pone medium valde dilatatum. Pedes longiusculi, tarsorum art. 1 brevissimus, ultimus longissimus. (Spec. 1.)

HARPAGOCORIS.

(ἄρπαξ, rapax et κόρις.)

Corpus longiusculum. Caput ante oculos subconico-productum, pone oculos basin versus sensim angustatum, collo breviusculo. Antennæ corpore breviores, art. 1 capitis longitudine, 2 hoc quater longiore, 3 et 4 primi longitudine. Rostrum art. 1 et 2 longitudine æquales, ultimus brevior. Thorax convexiusculus, apice utrimque tuberculatus, ante medium constrictus, lateribus obliquis, angulis humeralibus oblique truncatis. Hemelytra abdomine longiora, nervis validis. Tarsorum art. 1 brevissimus, ultimus longissimus. (Spec. 1.)

PHONOCTONUS

(φωνοκτόνος, qui per eadem interficit.)

Corpus subellipticum, planiusculum. Caput ante oculos subtriangulariter productum, apicem versus declinatum, pone oculos basin versus sensim angustatum, collo brevi. Antennæ vix corporis longitudine, art. 1 capite dupplo longiore, 2 et 3 hoc dimidio brevioribus, ultimo vix longitudine primi. Rostrum art. 1 et 2 longitudine subæquales, ultimus brevior. Thorax planiusculus vel parum convexus, marginatus, ante medium transversim impressus, lateribus obliquis, angulis posticis oblique truncatis. Tarsorum art. 1 brevissimus, ultimus longissimus. (Spec. 1.)

SPHAGIASTES.

(σφαγιάζω, mactō.)

Caput cylindricum, thoracis longitudine, collo oculos versus bispinoso. Antennarum art. 1 capite longior, spinulosus et setulosus,

2 hoc parum brevior. (Art. ultimi desunt.) Rostri art. basalis et apicalis longitudine subæquales, intermedius his dupplo longior. Thorax convexus, spinosus, ante medium subconstrictus, lateribus obliquis, antèrius et basin versus bituberculatus, tuberculis spiniferis. Abdomen segmento singulo et præsertim apicalibus foliaceodilatatis. Femora subtus spinulosa, apice spinis 2 instructa. Tibiæ posteriores basin versus intus ciliatæ. Tarsi breves, graciles, art. 1 quam brevissimo. (Spec. 1.)

LAPHYCTES.

(λαφύκτης, helluo.)

Caput cylindricum, thoracis longitudine. Antennæ corporis fere longitudine, art. 1 capite longiore, 2 et 3 singulo præcedente dimidio brevioribus, ultimo longitudine primi. Rostrum subcurvatum, art. 1 et 2 æqualibus, ultimo brevissimo. Thorax ante medium subconstrictum, lateribus obliquis, angulis posticis spinosis. Pedes longiusculi, tarsi brevibus, gracilibus, art. 1 quam brevissimo. (Spec. 1.)

CONORRHINIDES. (AM. & SERV.)

TRIBELOCEPHALA.

(τριβελῆς, tres cuspides habens, et κεφαλή.)

Caput ante oculos conico-productum, apice acute spinosum, tuberculis antenniferis valde productis, pone oculos subquadratum, basi subito valde constrictum, collo brevissimo. Rostri art. 1 et 2 longitudine subæquales, ultimus minimus. Antennæ capite nonnihil longiores, art. 1 capite vix dimidio brevior, crasso, reliquis 3 singulo præcedente dimidio brevioribus, subsetaceis. Thorax latitudine brevior, transversim subimpressus, basi truncatus, lateribus obliquis. Hemelytra abdomine breviora, basi solum coriacea, membrana maxima. Pedes breviusculi, tarsorum art. 1 et 2 longitudine subæquales, ultimus longior. (Spec. 1.)

STENOPODIDES. (AM. & SERV.)

LOPODYTES.

(λωποδύτης, grassator.)

Caput cylindricum, thorace longius. Antennarum art. 1 capitis longitudine, 2 et 3 singulo præcedente dimidio breviores, (art. ultimus deest). Rostrum rectum, art. basali et apicali longitudine subæqualibus, intermedio his sexies longiore. Thorax convexus, basi bispinulosus, lateribus subobliquis. Pedes longi, graciles, tarsorum art. 1 brevissimus, ultimus longissimus. (Spec. 1.)

GERRIDES. (AM. & SERV.)

TENAGOGONUS.

(τέναγος, locus humidus et γλυμαί.)

Corpus subellipticum. Caput subtriangulare, convexiusculum, tuberculis antenniferis parum productis. Antennæ corpore longiores, articulis inter se longitudine fere æqualibus, capite nonnihil longio-

ribus; inter articulum 2 et 3 articulus minimus, globosus adest. Rostrum capite ter fere longius, art. 1 capite vix dimidio brevior, 2 hujus dimidia longitudine, 3 capite nonnihil longiore, 4 hoc plus dimidio brevior. Thorax abdomine multo longior, convexus, lateribus subobliquis. Hemelytra et alæ desunt. Abdominis segmentum penultimum utrumque ramulum emittens. Pedes posteriores longissimi; tarsi antici breves, crassiusculi, posteriores longiores, graciliores. (Spec. 1.)

NEPOIDÆ. FIEBER.

ILYOTREPES.

(ἰλὺς, limus, et τρέφω.)

Corpus magnum, ellipticum. Caput thorace latius, ante oculos breviter cylindrico-productum, oculis angulos apicales thoracis fere amplectentibus. Antennæ brevissimæ, art. 1, 2 et 3 globosis, his 2 ramulum curvatum, subcylindricum, emittentibus, 4 oblongo, subconico. Tarsi omnes biunguiculati, tarsorum anticorum unguiculo externo interno brevior. Cetera ut in Belostomate. (Spec. 1.)

LYSTROIDES. (SPIN.)

HYPSELOMETOPUM.

(ὕψηλός, altus et μέτωπον, frons.)

Caput prothorace angustius. Vertex antice late rotundatus, basi late emarginatus, concavus, triimpressus, marginibus elevatis, margine antico utrumque subsinuato, ad oculos parum dilatato. Frons magna, subquadrata, basin versus subconvexiuscula, inæqualis, basi obtuse triangulariter producta. Labrum triangulare, medio parum convexum, marginibus lateralibus subelevatis. Antennæ breves, art. ultimo brevissime cylindrico, setifero. Prothorax brevis, transversus, longitudinaliter obsolete tricarinatus, ad carinam mediam utrumque foveolatus. Hemelytra abdomine vix dupplo longiora, pone medium subdellexa, cellulis numerosis quadratis vel oblongoquadratis instructa. Tibiæ anteriores subtus nonnihil dilatatae. (Spec. 1.)

CIXIIDÆ. (SCHAU.)

SIMOTETTIX.

(σιμόξ, simus et τέτιξ, cicada.)

Caput prothorace dimidio angustius. Vertex angustus, longitudinalis, concavus, marginibus elevatis, rellexis. Frons longe obtriangularis, apice processu filiformi, triquetro, sursum producto instructa, marginibus lateralibus elevatis, rellexis. Labrum oblongotriangulare, convexum, medio longitudinaliter carinatum, marginibus subelevatis. Oculi subglobosi. Antennæ art. ultimo cylindrico-globoso. Prothorax capite plus dimidio brevior, medio longitudinaliter alte carinatus. Mesothorax prothorace ter fere longior, triangularis. Hemelytra abdomine vix dupplo longiora, vitrea, nervis longitudinalibus, apicem versus furcatis et aliis transversis conjunctis. Femora compressa, pedes antici utrinque dilatati. (Spec. 1.)

STRONGYLODEMAS.

(στρόγγυλος, rotundus et δέμας, corpus.)

Corpus late ovale, vel fere circulare. Caput antice nonnihil productum, apice rotundatum. Vertex marginatus, medio longitudinaliter carinatus. Frons subparallela, 5-carinata, carinis basi confluentibus. Labrum fronte parum longius, medio longitudinaliter carinatum, ad medium parallellum, dein subito valde sinuatum, et apicem versus angustatum, marginibus elevatis. Antennæ art. ultimo globoso. Prothorax capite dimidio fere brevior, antice productus, cum mesothorace medio longitudinaliter carinatus. Hemelytra abdomine dimidio breviora, apice truncata, nervis elevatis, longitudinalibus, subfurcatis. Tibiæ posticæ tarsorumque posticorum articuli apice bifidi; tarsi postici anterioribus longiores, validiores. (Spec. 1.)

EMBOLOPHORA.

(ἐμβολος, rostrum navis et φέρω)

Caput prothorace parum angustius, processu cylindrico, thorace plus dupplo longiore, supra 3-, subtus 4-carinato, instructum. Frons et labrum 3-carinatæ. Antennæ cylindricæ, capitis latitudine parum longiores, art. 2 basali dupplo longiore. Prothorax transversus, antice nonnihil productus, cum mesothorace longitudinaliter 3-carinatus. Hemelytra abdomine nonnihil longiora, nervis longitudinalibus, furcatis. (Spec. 1.)

RHINOTETTIX.

(ῥήν, nasus et τέτιξ, cicada.)

Caput sat longe conico-productum, prothorace latius. Vertex medio longitudinaliter carinatus, marginibus elevatis, reflexis. Frons subparallela, convexiuscula, medio longitudinaliter carinata. Labrum convexum, medio obsolete longitudinaliter carinatum. Antennæ capitis latitudine vix breviores, subcylindricæ, apicem versus parum crassiores, art. ultimo basali dupplo fere longiore. Prothorax vertice longitudine æqualis, antice productus, longitudinaliter 3-carinatus. Hemelytra abdominis longitudine, opæa, nervis longitudinalibus, subfurcatis. (Spec. 1.)

HAPALOMELUS.

(ἁπαλός, tener et μέλος, membrum.)

Caput ante oculos subtruncatum. Vertex longitudinaliter carinatus, marginibus elevatis. Frons convexiuscula, 3-carinata. Labrum subquadratum, convexiusculum, longitudinaliter 3-carinatum, marginibus subelevatis. Antennæ capitis latitudine ter longiores, cylindricæ, art. ultimo basali dimidio brevior. Hemelytra abdomine dupplo longiora, medio constricta et flexa, nervis longitudinalibus. (Spec. 1.)

AMBYLOTIS.

(ἀμβλὺς obtusus et κοτὶς, vertex.)

Caput prothorace parum latius, inter oculos truncatum. Vertex brevis, transversus. Frons lata, subtriangularis, longitudinaliter 4-

carinata, marginibus elevatis. Labrum triangulare, longitudinaliter carinatum. Antennæ capite ter fere longiores, compressæ, art. ultimo basali dupplo longiore. Prothorax brevis, transversus, basi sinuatus, cum mesothorace obsolete tricarinatus. Hemelytra abdomine dupplo longiora, nervis longitudinalibus, subfurcatis. (Spec. 1.)

TROPIDOCEPHALA.

(τροπίσις, carina et κεφαλή.)

Caput antice triangulariter productum, prothorace nonnihil longius. Vertex planus, longitudinaliter carinatus, marginibus elevatis. Frons parallela, cum labro longitudinaliter carinata, marginibus elevatis. Antennæ capitis latitudine nonnihil breviores, cylindricæ, extus nonnihil crassiores, articulo ultimo basali dupplo fere longiore. Prothorax et mesothorax planiusculi, longitudinaliter tricarinati. Hemelytra abdomine vix dupplo longiora, mox pone medium 3-tuberculata, tuberculis transversim positis, e nervis ibi elevatis formatis, longitudinaliter nervosa, nervis apicem versus subfurcatis, et nervo transverso conjunctis. (Spec. 1.)

FLATIDÆ.

ACROMETOPUM.

(ἄκρον, apex et μέτωπον, frons.)

Caput triangulariter productum, apice rotundatum, attenuatum. Vertex concavus, marginibus reflexis. Frons convexa, basin versus angustior, apice late rotundata. Labrum oblongo-triangulare. Prothorax capite dimidio brevior, medio concavus. Mesothorax subtricarinatus. Hemelytra sat lata, abdomine vix vel parum longiora, nervis costatis, longitudinalibus, subfurcatis. Tibiæ anticæ subtus nonnihil dilatatæ. (Spec. 1.)

CYSTINGOCEPHALA.

(κύστιγξ, vesicula et κεφαλή.)

Vertex ante oculos productus, subquadratus, medio longitudinaliter carinatus, marginibus elevatis. Frons valde producta, vesiculosa, valde compressa, hyalina, canaliculata, marginibus reflexis. Labrum oblongo-triangulare, compressum, tricarinatum, carina media valde elevata. Antennæ brevissimæ, art. ultimo globoso-cylindrico. Prothorax vertice vix brevior, antice bisinuatus, cum mesothorace 3-carinatus. Hemelytra deflexa, nervis longitudinalibus, subfurcatis, apicem versus parum reticulatis, margine transversim nervoso. Femora antica subtus dilatata. (Spec. 1.)

APHROPHORIDES. (AM. & SERV.)

PETALOCEPHALA.

(πέταλον, folium et κεφαλή.)

Caput valde rotundato-productum, supra planum, subtus concaviusculum, longitudinaliter biimpressum. Antennæ breves, oblique ante oculos insertæ, cylindricæ, articulis longitudine subæqualibus.

Prothorax transversus, capitis longitudine, paralellus, convexiusculus, medio longitudinaliter subimpressus, basi sinuatus. Hemelytra abdomine nonnihil longiora, nervis longitudinalibus, furcatis. (Spec. 1.)

SCARIDES. (AM. & SERV.)

EVRYPROSOPUM.

(ἐὺρὺς, latus et πρόσωπον, facies.)

Caput latissimum, breve, rectangulum, convexiusculum, perpendiculare. Antennæ breves, ante oculos in margine inferiore capitis insertæ, articulo ultimo cylindrico-globoso. Prothorax capitis latitudine, sed hoc dupplo fere longior, antierius subdeclivis. Hemelytra abdomine parum longiora, reticulato-nervosa. Tibiæ anteriores compressæ, subdilatatæ. (Spec. 1.)

6. *En döfstum och blindfödd, som talar.* —

Hr A. RETZIUS meddelade följande utdrag ur ett bref från Archæologen FREDR. TROYON, dat. Bel-air vid Lausanne den 25 October.

»För några dagar sedan hade jag ett högst sällsynt besök. En *blind* och *döfstum* kom att »se» min samling. Han är elev vid blindinstitutet i Lausanne, en inrättning, som högst talentfullt förestås af Doctor HIRZEL. Efter många ansträngningar har det lyckats Dr HIRZEL att kunna meddela sig åt denne olycklige, att lära honom läsa, att artikulera ljud och slutligen att tala. Medelst ett alphabet, sammansatt för fingrarnes vidröring, öfversflyttar man på honom sin tanke, hvilken han sedan muntligen upprepar och besvarar på ett sätt, som tydligen visar att han fattar, hvad man sagt honom. Vi började med att sätta en kiselstenyx i hans händer, hvilkens bestämelse han genast fattade, samt kände, att den var af sten. Då vi frågade honom om stenens natur, upptog han ur sin ficka en flinta och sade, att den var af kisel. Genom beröring åtskiljde han en mängd saker, såsom knifvar, hålmejslar, saxar, hammare, dolkar och lans-uddar. Då vi kommo till bronzafdelningen, satte jag i hans hand en bronzyx af enkel form, hvilken han genast igenkände och frågade om den var af metall. Sedan jag beskrifvit bronzens natur för honom miss-